

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60Q1/14 B60Q1/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B60Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2003, Nr. 01, 14. Januar 2003 (2003-01-14) -& JP 2002 274258 A (STANLEY ELECTRIC CO LTD), 25. September 2002 (2002-09-25) Zusammenfassung Absätze '0012!', '0018!', '0021!', '0031!', '0034!' <i>abstract paragraphs</i>	1, 2, 4, 5, 9, 10
X	DE 39 03 501 A1 (MESSERSCHMITT-BOELKOW-BLOHM GMBH, 8012 OTTOBRUNN, DE) 24. August 1989 (1989-08-24) das ganze Dokument <i>entire document</i>	1, 2, 4, 5, 9
X	US 2003/045984 A1 (HORII YASUTOSHI ET AL) 6. März 2003 (2003-03-06) das ganze Dokument <i>entire document</i> -/-	1, 3, 4, 7, 9, 10

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

30. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

07/04/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Aubard, S

2V839762963

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 102 27 170 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 8. Januar 2004 (2004-01-08) das ganze Dokument <i>entire document</i>	1,8-10
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1999, Nr. 13, 30. November 1999 (1999-11-30) -& JP 11 208367 A (NISSAN MOTOR CO LTD), 3. August 1999 (1999-08-03) Zusammenfassung <i>abstract</i> Absätze '0069! - '0074! <i>paragraphs</i>	1,4,6,9
A	US 2002/097146 A1 (HARRIS TROY WHITFIELD) 25. Juli 2002 (2002-07-25) Anspruch 15 <i>claim</i>	1,3
A	DE 197 31 754 A1 (SPIES, MARTIN, DIPL.-ING., 86558 HOHENWART, DE; SPIES, MARTIN) 4. Februar 1999 (1999-02-04) Spalte 3, Zeilen 20-33 <i>col. 3, lines 20-33</i>	1,5
P,X	GB 2 395 390 A (* FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC) 19. Mai 2004 (2004-05-19) Seite 5, Zeile 28 - Seite 6, Zeile 18 <i>pg. 5, ln. 28 - pg. 6, ln. 18</i> Seite 8, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 6 <i>pg. 8, ln. 15 - pg. 9, ln. 6</i>	1,3-5,7, 9
P,X	US 2004/114381 A1 (SALMEEN IRVING TOIVO ET AL) 17. Juni 2004 (2004-06-17) Absätze '0026!, '0029!, '0033!, '0052! <i>paragraphs</i>	1,2,9
P,X	EP 1 433 655 A (ICHIKOH INDUSTRIES, LTD) 30. Juni 2004 (2004-06-30) Absätze '0059!, '0367! <i>paragraphs</i>	1,2,5,9
P,X	US 2004/252516 A1 (BRUN NORBERT ET AL) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) Absätze '0052!, '0066! <i>paragraphs</i>	1,5,9
E	EP 1 506 893 A (AUDI AG) 16. Februar 2005 (2005-02-16) Absätze '0011!, '0012!, '0014!, '0017!, '0024! <i>paragraphs</i>	1,3,5,7, 9